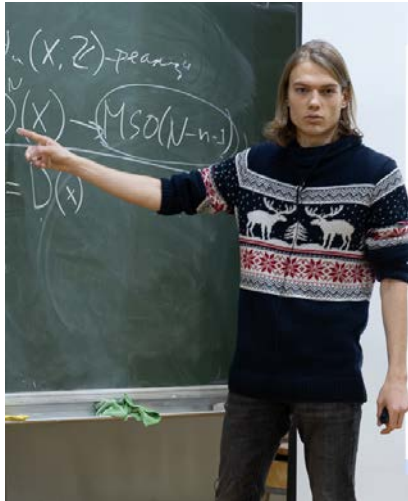


27 декабря 2024 г (пятница) в 17:30

по адресу: ул. Усачева, д.6, аудитория 306

На семинаре выступит



Василий Рождественский

с докладом:

**Теоремы двойственности для
высших когомологических
операций с приложением к
проблеме реализации циклов.**

Аннотация:

В докладе будет рассказано о теореме двойственности, связывающей действие дифференциалов гомологической и когомологической спектральной последовательности Атья—Хирцебруха для некоторых специальных теорий (ко)гомологий. В применении к комплексной K -теории, локализованной в простом числе p , теорема является ключевым шагом к доказательству нижней оценки на кратность реализации циклов (arXiv:2303.10240).

В конце доклада мы обсудим общие условия, при которых может быть доказана теорема двойственности. Доклад делается с надеждой, что у кого-то из слушателей возникнут идеи, где еще может быть применена эта теорема.

Приглашаются все желающие!